

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 janvier 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/001697 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **H04L 29/12**

(FR). GALAND, Damien [FR/FR]; 24 Rue du Pavé des Gardes, F-92370 Chaville (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001579

(74) Mandataires : **FOURNIER, Michel, Robert** etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 54 rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(22) Date de dépôt international : 23 juin 2004 (23.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/07774 27 juin 2003 (27.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **ALCATEL** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

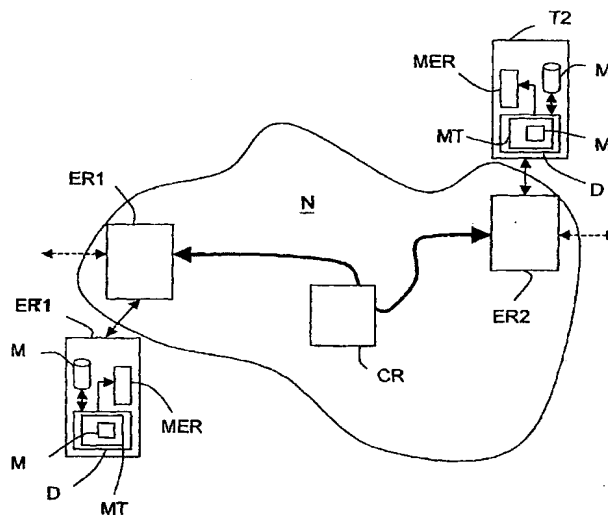
(72) Inventeurs; et

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, [Suite sur la page suivante]

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **MARCE, Olivier** [FR/FR]; 3bis, Allée du Québec, F-91300 Massy

(54) Title: PROCESSING COMMUNICATION TERMINAL ADDRESSES, BY INTEGRATION AND/OR EXTRACTION OF COMMUNICATION INTERFACE CHARACTERISTICS IN THE ADDRESS

(54) Titre : TRAITEMENT D'ADRESSES DE TERMINAUX DE COMMUNICATION, PAR INTÉGRATION ET/OU EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUES D'INTERFACE DE COMMUNICATION DANS L'ADRESSE



(57) Abstract: The invention relates to a device (D), arranged in a source communication terminal (T1) in a packet-switching communication network (N) with no connection protocol, for processing destination communication terminal addresses (T2). Said device (D) comprises processing means (MT) which, when the related source terminal (T1) has to transmit a data package to a destination terminal (T2) given by an address containing information data giving at least one characteristic of the communication interface thereof, determines said information data, then adjusts the parameters of communication of the related source terminal (T1) as a function of the determined information data.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/001697 A3